

Phụ lục IV: Bảng tổng hợp các thông số kỹ thuật công trình.

(Kèm theo Tờ trình số 274/TTr-SNN ngày 21 /8/2020 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

Bảng A.1. Thông số kỹ thuật công trình đầu mối Trúc Kinh

TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ 1155/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2014	Sau điều chỉnh	
A	HỒ CHỨA				
1	Diện tích lưu vực	Km ²	49,6	49,6	
2	Dòng chảy chuẩn : Q ₀	m ³ /s	2,426	2,368	
	W ₀	10 ⁶ m ³	76,622	74,777	
3	Tần suất p=85%: Q _{85%}	m ³ /s	1,35	1,313	
	W _{85%}	10 ⁶ m ³	42,619	41,462	
4	Tần suất lũ p=1,0%: Q _{1,0%}	m ³ /s	824,2	851,5	
	W _{1,0%}	10 ⁶ m ³	22,397	23,652	
5	Tần suất kiểm tra p=0,2%: Q _{0,2%}	m ³ /s	952,9	970,8	
	W _{0,2%}	10 ⁶ m ³	25,616	26,967	
6	Tần suất lũ cực hạn p=0,01% Q _{0,01%}	m ³ /s	1150,1	1192,4	
	W _{0,01%}	10 ⁶ m ³	30,588	32,228	
7	Mực nước dâng bình thường	m	19,7	19,7	
8	Mực nước dâng gia cường MNDGC (p=1,0%)	m	20,33	20,37	
9	Mực nước lũ kiểm tra MNLKT (p=0,2%)	m	20,55	20,6	
10	Mực nước lũ cực hạn (p=0,01%)	m	20,93	21,09	
11	Mực nước chết	m	8,8	8,8	
12	Cao trình bùn cát	m	6,768	6,768	
13	Dung tích chết W _C	10 ⁶ m ³	2,93	2,93	
14	Dung tích ứng với MNDBT	10 ⁶ m ³		39,2	

TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ 1155/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2014	Sau điều chỉnh	
15	Dung tích lũ thiết kế ứng với (p=1,0%)	10 ⁶ m ³		23,313	
16	Dung tích lũ kiểm tra ứng với (p=0,2%)	10 ⁶ m ³		26,802	
17	Dung tích lũ cực hạn ứng với (p=0,01%)	10 ⁶ m ³		32,69	
18	Dung tích bùn cát	10 ⁶ m ³	0,91	0,91	
B	Đập chính				
1	Kết cấu	-	Đập đất đồng chất	Đập đất đồng chất	
2	Chiều dài	m	3.829,00	3.796,80	
3	Cao trình đỉnh đập/ Tường chắn sóng	m	23	23	
4	Chiều cao đập lớn nhất	m	24	24	
5	Hệ số mái	-			
	- Thượng lưu		3	3	
	- Hạ lưu		2,75; 3,00	2,75; 3,00	
6	Hình thức gia cố mái	-			
	- Thượng lưu		Đá lát	Đá lát	
	- Hạ lưu		Trồng cỏ	Trồng cỏ	
C	Đập phụ 1				
1	Kết cấu	-	Đập đất đồng chất	Đập đất đồng chất	
2	Chiều dài	m	583,56	583,56	
3	Cao trình đỉnh đập/ Tường chắn sóng	m	23	23	
4	Chiều cao đập lớn nhất	m	5,7	5,7	
5	Hệ số mái TL/ HL	-	2,50; 2,00	2,50; 2,00	
6	Hình thức gia cố mái TL/ HL		Đá lát/ Trồng cỏ	Đá lát/ Trồng cỏ	
D	Đập phụ 1b				

TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ 1155/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2014	Sau điều chỉnh	
1	Kết cấu	-	Đập đất đồng chất	Đập đất đồng chất	
2	Chiều dài	m	154,89	154,89	
3	Cao trình đỉnh đập/ Tường chắn sóng	m	23	23	
4	Chiều cao đập lớn nhất	m	5,7	5,7	
5	Hệ số mái TL/ HL	-	2,50; 2,00	2,50; 2,00	
6	Hình thức gia cố mái TL/ HL		Đá lát/Tròng cỏ	Đá lát/Tròng cỏ	
E	Đập phụ 2				
1	Kết cấu	-	Đập đất đồng chất	Đập đất đồng chất	
2	Chiều dài	m	441,94	441,94	
3	Cao trình đỉnh đập/ Tường chắn sóng	m	23	23	
4	Chiều cao đập lớn nhất	m	4,8	4,8	
5	Hệ số mái TL/ HL	-	2,50; 2,00	2,50; 2,00	
6	Hình thức gia cố mái TL/ HL		Đá lát/ Tròng cỏ	Đá lát/ Tròng cỏ	
F	Đập phụ 3				
1	Kết cấu	-	Đập đất đồng chất	Đập đất đồng chất	
2	Chiều dài	m	346,91	346,91	
3	Cao trình đỉnh đập/ Tường chắn sóng	m	23	23	
4	Chiều cao đập lớn nhất	m	4	4	
5	Hệ số mái TL/ HL	-	2,0; 2,50	2,0; 2,50	
6	Hình thức gia cố mái TL/ HL		Đá lát/ Tròng cỏ	Đá lát/ Tròng cỏ	
G	Cống lấy nước				
1	Chế độ chảy	-	Có áp	Có áp	
2	Chiều dài	m			
	- Đoạn trước tháp		28,2	28,2	

TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ 1155/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2014	Sau điều chỉnh	
	- Đoạn sau tháp		64	64	
3	Khẩu độ	m			
	- Đoạn trước tháp (BxH)		1,20 x 1,60	1,20 x 1,60	
	- Đoạn sau tháp D		1	1	
4	Kết cấu	-			
	- Đoạn trước tháp		BTCT M200	BTCT M200	
	- Đoạn sau tháp		Ống thép bọc BT M200 lấp đầy	Ống thép bọc BT M200 lấp đầy	
5	Lưu lượng thiết kế	m ³ /s	4,3	4,3	
6	Hình thức vận hành	-	Cửa phẳng đóng mở thượng lưu; van côn điều tiết hạ lưu	Cửa phẳng đóng mở thượng lưu; van côn điều tiết hạ lưu	
7	Hình thức tiêu năng	-	Va đập	Va đập	
H	Tràn sự cố				
	Cao độ ngưỡng	m	20,41	20,41	
	Bề rộng tràn	m	50	50	
I	Tràn xả lũ				
1	Cao trình ngưỡng tràn	m	14	14	
2	Chiều rộng 1 khoang tràn B1	m	7	7	
3	Chiều rộng tràn B	m	21	21	
4	Số khoang tràn n	khoang	3	3	
5	Chiều rộng ngưỡng tràn t	m	17	17	
6	Lưu lượng xả lũ thiết kế Q	m ³ /s	456,3	462	
K	Nhà quản lý đầu mối				
1	Cấp	-	IV	IV	
2	Tổng Diện tích sử	m ²	123,25	123,25	

TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ 1155/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2014	Sau điều chỉnh	
	dụng				
L	Đường thi công + Quản lý				
1	Tuyến đường số 1				
	* Cấp công trình		Cấp III	Cấp III	
	* Tổng chiều dài	m	502,2	502,2	
	* Chiều rộng nền đường Bn	m	5	5	
	* Chiều rộng mặt đường Bm	m	3,5	3,5	
	* Kết cấu mặt đường		Cấp phối đất đồi	Cấp phối đất đồi	
2	Tuyến đường số 2				
	* Cấp công trình		VI - ĐB	VI - ĐB	
	* Tổng chiều dài	m	2.280	1.867	
	* Chiều rộng nền đường Bn	m	06-Thg7	06-Thg7	
	* Chiều rộng mặt đường Bm	m	05-Thg6	05-Thg6	
	* Kết cấu mặt đường		BTXM-cấp phối đất đồi	BTXM-cấp phối đất đồi	
3	Tuyến đường số 3				
	* Cấp công trình		Cấp III	Cấp III	
	* Tổng chiều dài	m	489	489	
	* Chiều rộng nền đường Bn	m	5	5	
	* Chiều rộng mặt đường Bm	m	3,5	3,5	
	* Kết cấu mặt đường		Thảm bê tông nhựa hạt trung	Thảm bê tông nhựa hạt trung	
4	Tuyến đường quản lý đập chính đến đập phụ 1				
	* Cấp công trình		Chưa được duyệt	Cấp III	
	* Tổng chiều dài	m		73,14	
	* Chiều rộng nền	m		5	

TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ 1155/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2014	Sau điều chỉnh	
	đường Bn				
	* Chiều rộng mặt đường Bm	m		4,4	
	* Kết cấu mặt đường			Thảm bê tông nhựa hạt trung	
5	<i>Tuyến đường quản lý đập chính đến đập phụ 2</i>				
	* Cấp công trình			Cấp III	
	* Tổng chiều dài	m		12,6	
	* Chiều rộng nền đường Bn	m		5	
	* Chiều rộng mặt đường Bm	m	Chưa được duyệt	4,4	
	* Kết cấu mặt đường			Thảm bê tông nhựa hạt trung	

Bảng A.2. Thông số kỹ thuật công trình đầu mối La Ngà.

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD	Cập nhật và điều chỉnh	
A	HỒ CHỨA				
1	Diện tích lưu vực	Km ²	29	29	
2	Dòng chảy chuẩn: Q ₀	m ³ /s	1,532	1,532	
	W ₀	10 ⁶ m ³	48,375	48,375	
3	Tần suất p=85%: Q _{85%}	m ³ /s	0,825	0,825	
	W _{85%}	10 ⁶ m ³	26,049	26,049	
4	Tần suất lũ p=1,0%: Q _{1,0%}	m ³ /s	482,6	482,6	
	W _{1,0%}	10 ⁶ m ³	12,701	12,701	
5	Tần suất kiểm tra p=0,2%: Q _{0,2%}	m ³ /s	540,5	540,5	
	W _{0,2%}	10 ⁶ m ³	14,222	14,222	
6	Tần suất lũ cực hạn p=0,01% ; Q _{0,01%}	m ³ /s	633,4	633,4	
	W _{0,01%}	10 ⁶ m ³	16,669	16,669	
7	Mực nước dâng bình thường:	m	22,2	22,5	(Thay đổi theo Văn bản số 112/BC-XD-TĐ ngày 08/02/2017 của Cục Quản lý xây dựng công trình – Bộ Nông nghiệp và PTNT
8	Mực nước dâng gia cường MNDGC (p=1,0%)	m	23,29	23,58	
9	Mực nước lũ kiểm tra MNLKT (p=0,2%)	m	23,4	23,68	
10	Mực nước lũ cực hạn (p=0,01%)	m	23,57	23,85	
11	Mực nước chết	m	12,68	12,68	
12	Cao trình bùn cát	m	9,68	9,68	
13	Dung tích chết W _C	10 ⁶ m ³	4,113	4,113	
14	Dung tích ứng với MNDBT	10 ⁶ m ³	32,843	34,598	

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD	Cập nhật và điều chỉnh	
15	Diện tích ứng với MNDBT	ha	565,6	582,5	
16	Dung tích bùn cát	10 ⁶ m ³	0,576	0,576	
B	ĐẬP CHÍNH				
1	Hình thức đập		Đập đất, đắp áp trúc mái hạ lưu đập cũ	Đập đất, đắp áp trúc mái hạ lưu đập cũ	
2	Cao trình đỉnh đập (đỉnh tường CS)	m	25,1	25,4	Văn bản số 112/BC-XD-TĐ ngày 08/02/2017
3	Cao trình đỉnh đập đất	-	24,8	24,8	
4	Chiều dài tường chắn sóng	-	2.548,40	2.560,00	
5	Chiều dài đỉnh đập	-	2.519,00	2.548,40	
6	Chiều rộng mặt đập	-	5	5	
7	Chiều cao đập lớn nhất	-	20,3	20,6	
8	Chiều cao tường chắn sóng	-	0,3	0,6	
9	Cao trình cơ thượng, hạ lưu	-	16	16	
10	Chiều rộng cơ thượng, hạ lưu	-	3	3	
11	Hệ số mái đập thượng lưu trên cơ/dưới cơ	-	3,0/3,0	3,0/3,0	
12	Hệ số mái đập hạ lưu trên cơ/dưới cơ	-	2,75/3,0	2,75/3,0	
13	Cao trình đỉnh ộp mái hạ lưu	-	9	9	
14	Giới hạn dưới lát đá mái thượng lưu(phần gia cố mới)	-	16	16	
15	Giới hạn dưới đồ bê tông M200 (phần gia cố mới mái thượng lưu)	-	21,87	21,87	

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD	Cập nhật và điều chỉnh	
16	Hình thức bảo vệ mái TL		* Từ đỉnh đập xuống +21,87 gia cố BTCT M200 đổ tại chỗ (3x3x0,2m)	* Từ đỉnh đập xuống +21,87 gia cố BTCT M200 đổ tại chỗ (3x3x0,2m)	
			* Từ +21,87 đến chân đập gia cố đá lát	* Từ +21,87 đến chân đập gia cố đá lát	
17	Hình thức bảo vệ mái TL(đoạn nấn tuyến (từ K1+065,78 đến K1+343,11))		* Từ đỉnh đập xuống +21,87 gia cố BTCT M200 đổ tại chỗ (3x3x0,2m)	* Từ đỉnh đập xuống +21,87 gia cố BTCT M200 đổ tại chỗ (3x3x0,2m)	
			* Từ +21,87 đến +16,0 gia cố đá lát trong khung BTCT M200 (5,2 x 5,2m).	* Từ +21,87 đến +16,0 gia cố đá lát trong khung BTCT M200 (5,2 x 5,2m).	
18	Hình thức bảo vệ mái HL		Trồng cỏ	Trồng cỏ	
19	Gia cố mặt đập		Trên cùng là lớp bê tông nhựa hạt trung dày 5cm, tưới nhựa đường 1kg/m ² ; dưới là lớp đá dăm cấp phối loại I có Dmax=25mm dày 14cm và lớp đá dăm cấp phối loại II có Dmax=37,5mm dày 16cm	Trên cùng là lớp bê tông nhựa hạt trung dày 5cm, tưới nhựa đường 1kg/m ² ; dưới là lớp đá dăm cấp phối loại I có Dmax=25mm dày 14cm và lớp đá dăm cấp phối loại II có Dmax=37,5mm dày 16cm	
20	Hình thức tiêu nước thân đập		Ốp mái hạ lưu	Ốp mái hạ lưu kết hợp lăng trụ thoát nước	
C	ĐẬP PHỤ I				

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD	Cập nhật và điều chỉnh	
1	Hình thức đập		Đập đất (thân đập cũ, đắp áp trúc mái HL cục bộ)	Đập đất (thân đập cũ, đắp áp trúc mái HL cục bộ)	
2	Cao trình đỉnh đập đất	m	25,1	25,1	
3	Chiều rộng mặt đập	-	5	5	
4	Chiều dài đỉnh đập (kể cả 86m tràn xả lũ)	-	387	387	
5	Chiều cao đập lớn nhất	-	6,1	6,1	
6	Hệ số mái đập thượng lưu		m=2,5	m=2,5	
7	Hệ số mái đập hạ lưu		m=2,0	m=2,0	
8	Hình thức bảo vệ mái TL		Gia cố đá lát trong khung đá xây M100 (5 x 5m).	Gia cố đá lát trong khung đá xây M100 (5 x 5m).	
9	Hình thức bảo vệ mái HL		Trồng cỏ	Trồng cỏ	
10	Gia cố mặt đập		Giống mặt đập chính	Giống mặt đập chính	
D	ĐẬP PHỤ II				
1	Hình thức đập		Đập đất, đắp áp trúc mái hạ lưu đập cũ	Đập đất, đắp áp trúc mái hạ lưu đập cũ	
2	Cao trình đỉnh đập đất	m	25,1	25,1	
3	Chiều rộng mặt đập	-	5	5	
4	Chiều dài đỉnh đập	-	767,15	767,15	
5	Chiều cao đập lớn nhất	-	4,6	4,6	
6	Hệ số mái đập thượng lưu		m=2,5	m=2,5	
7	Hệ số mái đập hạ lưu		m=2,0	m=2,0	

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD	Cập nhật và điều chỉnh	
8	Hình thức bảo vệ mái TL		Gia cố đá lát trong khung đá xây M100 (5 x 5m).	Gia cố đá lát trong khung đá xây M100 (5 x 5m).	
9	Hình thức bảo vệ mái HL		Trồng cỏ	Trồng cỏ	
10	Gia cố mặt đập		Giống mặt đập chính	Giống mặt đập chính	
E	TRÀN XẢ LŨ				
1	Hình thức nâng cấp		Xử lý việc rò rỉ nước tại các khớp nối	Xử lý việc rò rỉ nước tại các khớp nối	
2	Hình thức tràn		Tràn Opixerốp	Tràn Opixerốp	
3	Kết cấu		Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép	
4	Cao độ ngưỡng tràn		22,2	22,5	
5	Khẩu diện tràn B_t	m	80	80	
6	Cột nước thiết kế H_t	m	1,09	1,08	
7	Lưu lượng xả lũ thiết kế $Q_{p=1\%}$	m ³ /s	194,1	190,1	
F	TRÀN SỰ CỐ				
1	Hình thức nâng cấp		Gia cố bề mặt ngưỡng tràn đảm bảo cao trình thiết kế bằng bê tông	Gia cố bề mặt ngưỡng tràn đảm bảo cao trình thiết kế bằng bê tông	
2	Hình thức tràn		Tràn tự do	Tràn tự do	
3	Kết cấu ngưỡng tràn		Bê tông M200, dày 20cm	Bê tông M200, dày 20cm	
4	Cao độ ngưỡng tràn	m	23,4	23,4	
5	Khẩu diện tràn B_t	m	58,16	58,16	
G	CÔNG LẤY NƯỚC				
<i>1</i>	<i>Kênh dẫn cửa vào cống</i>				
-	Hình thức		Kênh đất, hình thang	Kênh đất, hình thang	

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD	Cập nhật và điều chỉnh	
-	Chiều dài	m	120	120	
-	Chiều rộng đáy kênh (Bk)	m	3	3	
-	Hệ số mái kênh		m=2,0	m=2,0	
2	Cống				
-	Hình thức		Cống dưới đập chảy có áp	Cống dưới đập chảy có áp	
-	Kết cấu: + Đoạn trước tháp		BTCT M300	BTCT M300	
	+ Đoạn tháp		BTCT M300	BTCT M300	
	+ Đoạn sau tháp		Ống thép	Ống thép	
-	Khẩu diện cống : + Đoạn trước tháp	m x m	BXH=1,2x1,6	BXH=1,2x1,6	
	+ Đoạn tháp	m x m	BXH=1,2x1,6	BXH=1,2x1,6	
	+ Đoạn sau tháp	cm	Φ=120	Φ=120	
-	Chiều dài cống: + Đoạn trước tháp	m	15	15	
	+ Đoạn tháp	m	11	11	
	+ Đoạn sau tháp	m	62	62	
-	Cao độ đáy cửa vào	m	8,54	8,54	
-	Cao độ đáy tại cửa ra	m	8,19	8,19	
-	Độ dốc đáy cống i	m	4×10^{-3}	4×10^{-3}	
-	Chiều dày hành lang dạng vòm	m	0,5	0,5	
-	Khẩu diện tháp (a x b)	m	1,9x2,0	1,9x2,0	
-	Chiều cao tháp	m	14,12	14,12	
-	Chiều dày thân tháp	m	0,5 ÷ 0,4	0,5 ÷ 0,4	
-	Cao độ đáy bể tiêu năng	m	6,99	6,99	
-	Chiều dài bể tiêu năng	m	6	6	

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD	Cập nhật và điều chỉnh	
-	Bề rộng bề tiêu năng	m	4,6	4,6	
-	Chiều dài đoạn cửa vào	m	10,7	10,7	
-	Bề rộng đoạn cửa vào	m	1,2 ÷ 3,0	1,2 ÷ 3,0	
-	Diện tích nhà tháp	m ²	16	16	
-	Cao trình sàn tháp	m	24,8	24,8	
-	Chiều cao nhà tháp	m	3,6	3,6	
-	Kết cấu nhà tháp		Trụ BTCT, tường xây gạch	Trụ BTCT, tường xây gạch	
-	Cao độ sàn cầu công tác	m	24,8	24,8	
-	Chiều dài cầu công tác	m	18,72	18,72	
-	Bề rộng cầu công tác	m	2,5	2,5	
-	Cửa van sự cố				
	+ Kết cấu cửa		Van phẳng bằng thép phun kẽm	Van phẳng bằng thép phun kẽm	
	+ Kích thước cửa	m	1,35x2,15	1,35x2,15	
	+ Đóng mở cửa		Vít điện VD20	Vít điện VD20	
-	Cửa van sửa chữa				
	+ Kết cấu cửa		Van phẳng bằng thép phun kẽm	Van phẳng bằng thép phun kẽm	
	+ Kích thước cửa	m	1,35x1,70	1,35x1,70	
	+ Đóng mở cửa		Vít điện VD20	Vít điện VD20	
-	Cửa van côn hạ lưu				
	+ Kết cấu cửa		Van hình côn	Van hình côn	
	+ Kích thước cửa	m	D=1,2	D=1,2	

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD	Cập nhật và điều chỉnh	
	+ Đóng mở cửa		Điện kết hợp quay tay vít 10VĐ	Điện kết hợp quay tay vít 10VĐ	
-	Lưu lượng thiết kế Qtk	m ³ /s	3,52	3,52	
3	Kênh dẫn hạ lưu công lấy nước				
-	Hình thức		Kênh chữ nhật	Kênh chữ nhật	
-	Kết cấu		BTCT M200	BTCT M200	
-	Độ dốc i		6,5‰	6,5‰	
-	Htk	m	1,462	1,462	
-	BxH	m x m	2,2x1,9	2,2x1,9	
-	Chiều dài	m	166,1	166,1	
-	Công trình trên kênh		01 công lấy nước kết hợp xả & 01 cầu H10	01 công lấy nước kết hợp xả & 01 cầu H10	
H	ĐƯỜNG THI CÔNG+QUẢN LÝ				
1	Số tuyến	tuyến	3	3	
2	Tổng chiều dài	m	2.119,39	2.119,39	
3	Chiều rộng mặt đường	m	3,5	3,5	
4	Chiều rộng nền đường	m	6,5	6,5	
5	Kết cấu		Gia cố mặt đường bê tông nhựa hạt trung dày 5cm, phía dưới lớp đá cấp phối loại I Dmax 25 dày 14cm và lớp tiếp theo loại II Dmax 37.5 dày 16cm	Gia cố mặt đường bê tông nhựa hạt trung dày 5cm, phía dưới lớp đá cấp phối loại I Dmax 25 dày 14cm và lớp tiếp theo loại II Dmax 37.5 dày 16cm	

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị		Ghi chú
			Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD	Cập nhật và điều chỉnh	
I	ĐƯỜNG THI CÔNG NGOẠI TUYẾN				
1	Số tuyến	tuyến	1	1	
2	Tổng chiều dài	m	2.510,95	2.510,95	
3	Chiều rộng mặt đường	m	3,5	3,5	
4	Chiều rộng nền đường	m	5,5	5,5	
5	Kết cấu		Gia cố mặt đường đá dăm nước; lớp trên dày 12cm, lớp dưới dày 15cm	Gia cố mặt đường đá dăm nước; lớp trên dày 12cm, lớp dưới dày 15cm	
K	ĐIỆN QUẢN LÝ + VẬN HÀNH ĐẦU MỐI				
1	Đường dây 22 kV	m	2.861	1.700	
2	Đường dây hạ áp 0,4kV	m	254	254	
3	Trạm biến áp	Trạm	01	01	

Bảng A.3. Thông số kỹ thuật hệ thống kênh:

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
A	Hệ thống kênh La Ngà							
I	Kênh chính				1.247,7			
1	K0+489,9 ÷ K0+839,9	351	Bê tông và BTCT Mặt cắt hình thang	1,5x1,9	350,5	Bạt mái, nạo vét lòng kênh, mặt cắt hình thang	1,5x1,8	Theo QĐ 2538/QĐ- BNN-XD ngày 29/6/2015
2	K2+717 ÷ K2+846	129		1,5x1,6	129,0		1,5x1,8	
3	K2+520 ÷ K2+717	Chưa phê duyệt			197,0	Kênh mặt cắt chữ nhật, BTCT M200	2,5x1,8	Sử dụng vốn dư WB
4	K2+880 ÷ K3+451,15				571,2		Kênh mặt cắt chữ nhật, BTCT M200	2,5x1,8
II	Kênh cấp I				8.882,5			
1	Kênh N1				2.405,3			
1.1	K0+729,5 ÷ K1+129,5	400	Bê tông và BTCT Mặt cắt hình chữ nhật	2,0x1,5		Không thực hiện		Theo QĐ 2538/QĐ- BNN-XD ngày 29/6/2015
1.2	K2 ÷ K3+065	1.000		1,8x1,3	1.065,0	Mặt cắt hình chữ nhật BTCT M200	1,8x1,3	Theo QĐ 2538/QĐ- BNN-XD ngày 29/6/2015
1.3	K3+065 ÷ K3+671	Chưa phê duyệt			606,0	Kênh mặt cắt chữ nhật, BTCT M200	1,6x1,25	Sử dụng vốn dư NS TW
1.4	K3+671 ÷ K4+405,3				734,3	Kênh mặt cắt chữ nhật, BTCT M200	1,4x1,15	Sử dụng vốn dư NS TW
2	Kênh N2				6.477,2			
	K1+329 ÷ K1+953,5		Chưa phê duyệt		624,5		2,2x2,0	Theo QĐ 2538/QĐ- BNN-XD ngày 29/6/2015
	K1+953,5 ÷ K2+167		Chưa phê duyệt		213,5	Kênh mặt cắt chữ nhật, BTCT M200	2,2x2,0	Theo QĐ 2538/QĐ- BNN-XD ngày 29/6/2015
	K2+167 ÷ K2+491,1		Chưa phê duyệt		324,1		2,2x2,0	Theo QĐ 2538/QĐ- BNN-XD ngày 29/6/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
	<i>K2+491,1 ÷ K4</i>	1.509	<i>Kênh mặt cắt hình thang; đáy kênh BTCT M200, mái lát tấm BT</i>	1,2x1,6	1.508,9		2,2x2,0	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015</i>
	<i>K4+00 ÷ K6+220</i>		<i>Chưa phê duyệt</i>		2.220,0		1,8x2,0	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015</i>
	<i>K6+220 ÷ K6+506,6</i>		<i>Chưa phê duyệt</i>		286,6		1,8x1,8	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 310a/QĐ-SNN ngày 31/7/2017</i>
	<i>K0+00 ÷ K0+471</i>		<i>Chưa phê duyệt</i>		471,0	<i>Kênh mặt cắt chữ nhật, BTCT M200</i>	2,0x1,7	<i>Sử dụng vốn dư WB</i>
	<i>K0+471 ÷ K1+299,6</i>				828,6	<i>Kênh mặt cắt chữ nhật, BTCT M200</i>	2,0x1,75	<i>Sử dụng vốn dư WB</i>
III	Kênh cấp II				5.615,1			
1	Kênh N1-2		Chưa phê duyệt		2.079,1			<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015</i>
	<i>Đoạn K0 đến K0+120</i>				120,0	<i>Phá bỏ xây mới lại tường kênh bằng gạch bờ lô M100; đáy BT M200, khung -giằng BTCT M200, mặt cắt chữ nhật</i>	0,75x1,2	<i>QĐ 690/QĐ-SNN ngày 30/12/2016</i>
	<i>Đoạn K0+120 đến K1+800</i>				1.680,0	<i>Tôn cao thành kênh thêm 47cm bằng bờ lô, đổ bù đáy kênh bằng BT M200 dày 15cm; khung - giằng BTCT M200 khóa đỉnh; mặt cắt chữ nhật</i>	0,75x1,2	<i>QĐ 690/QĐ-SNN ngày 30/12/2016</i>

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
	<i>Đoạn K1+800 đến K2+079,1</i>				279,1	<i>Phá bỏ xây mới lại tường kênh bằng gạch bờ lô M100; đáy BT M200, khung -giằng BTCT M200, mặt cắt chữ nhật</i>	0,58x1,15	<i>QĐ 690/QĐ-SNN ngày 30/12/2016</i>
2	Kênh N2-1	1.462	Mặt cắt hình chữ nhật, đáy BT M200, tường kênh xây gạch BT M100	1,25x1,3	1.396,1	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	1,25x1,2	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
3	Kênh N2-3	1.117	như trên	0,8x1,0	1.051,9	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,9x1,1	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
4	Kênh N2-5				1.088,0			
	<i>Đoạn K0 đến K0+834</i>	1.100	như trên	1x1,2	834,0	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	1x1,15	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015</i>
	<i>Đoạn K0+834 đến K1+88</i>				254,0	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	0,95x1,05	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015</i>
IV	Kênh cấp III				31.506,2			
a	Kênh vượt cấp trên kênh chính							
1	K0 đến K1+232/ kênh Bàu Đầm	1.232	Mặt cắt ngang hình chữ nhật bằng BT và BTCT; đáy BT M200, tường kênh xây bằng gạch BT M100	0,4x0,56		Không thực hiện		Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
2	K1+323 đến K2+390/ kênh Bàu Đầm	1.158	như trên	0,35x0,55		Không thực hiện		Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
b	Các tuyến kênh vượt cấp trên kênh N1:							
1	N1-0-2	562	như trên	0,35x0,55	573,9	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
2	N1-0-3	226	như trên	0,35x0,6	323,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
3	N1-0-6	743	như trên	0,35x0,6	428,5	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,5x0,65	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ 690/QĐ-SNN ngày 30/12/2016
4	N1-0-8				441,5			Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ 690/QĐ-SNN ngày 30/12/2016
	<i>Đoạn K0 đến K0+135,7</i>	234	như trên	0,3x0,55	135,7	<i>Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200</i>	<i>Chuyển tiếp từ 0,4x0,9 về 0,4x0,65</i>	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ 690/QĐ-SNN ngày 30/12/2016</i>
	<i>Đoạn K0+135,7 đến K0+441,5</i>				305,8	<i>Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200</i>	0,4x0,65	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ 690/QĐ-SNN ngày 30/12/2016</i>
5	N1-0-10	449	như trên	0,4x0,6	223,3	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa					Ghi chú	
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu		BxH
6	N1-0-16A	Chưa phê duyệt			76,5	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,4	Theo QĐ số 686/QĐ-SNN ngày 30/12/2016
c	Các tuyến kênh trên N1-2							
1	N1-2-3	212	như trên	0,4x0,6	324,2	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
2	N1-2-6	210	như trên	0,3x0,55	215,9	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,3x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
3	N1-2-10	231	như trên	0,3x0,55	247,2	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,3x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
d	Các tuyến kênh trên N1-6							
1	N1-6-2	499	như trên	0,3x0,55	540,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
2	N1-6-3	612	như trên	0,35x0,55	600,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
3	N1-6-4	388	như trên	0,3x0,55	450,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
4	N1-6-6							
	Đoạn 1	507	như trên	0,3x0,55	503,2	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,4x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
	Đoạn 2	Chưa phê duyệt			100,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ số 686/QĐ-SNN ngày 30/12/2016

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
5	N1-6-8	537	như trên	0,35x0,6	566,8	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 686/QĐ-SNN ngày 30/12/2016
6	N1-6-9	450	như trên	0,3x0,55	430,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
7	N1-6-10	374	như trên	0,3x0,55	374,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
8	N1-6-11	280	như trên	0,3x0,55	395,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,4x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
9	N1-6-13	217	như trên	0,3x0,55	220,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,3x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
10	N1-6-14	391	như trên	0,3x0,55	391,0			
	<i>Đoạn 1</i>				167,0	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	0,45x0,75	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 686/QĐ-SNN ngày 30/12/2016</i>
	<i>Đoạn 2</i>				224,0	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	0,45x0,55	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015</i>
11	N1-6-15	154	như trên	0,3x0,55	129,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 686/QĐ-SNN ngày 30/12/2016

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
12	N1-6-16	131	như trên	0,3x0,55	157,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,3x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
13	N1-6-17	310	như trên	0,35x0,55	306,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
14	N1-6-20	93	như trên	0,3x0,55	210,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2026
15	N1-6-21	302	như trên	0,3x0,55	524,0	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,34x0,65	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 686/QĐ-SNN ngày 30/12/2016
16	N1-6-22	140	như trên	0,3x0,55	102,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,45	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
17	N1-6-28	306	như trên	0,3x0,55	660,0	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,5x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
18	N1-6-31	443	như trên	0,3x0,55	301,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
19	N1-6-34	112	như trên	0,3x0,55	498,8	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,45x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
20	N1-6-35	80	như trên	0,3x0,55	109,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
d	Tuyển N2-1							
1	N2-1-3	1.100	như trên	0,6x0,8	1.142,2			

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
	<i>Đoạn K0 đến k0+647,1</i>				647,1	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	0,6x0,8	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015</i>
	<i>Đoạn K0+647,1 - K1+142,2</i>				495,1	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	0,4x0,6	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2032</i>
	<i>Kênh nối từ N2-1-3 đến trạm bơm Tiên Lai 2</i>	<i>Chưa phê duyệt</i>			94,0	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	0,7x1,0	<i>Theo QĐ 189/QĐ-SNN ngày 25/4/2016</i>
2	N2-1-9	432	như trên	0,3x0,55	432,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
3	N2-1-21	334	như trên	0,5x0,7	334,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,5x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
e	Tuyến N2-3							
4	N2-3-2	208	như trên	0,3x0,55	207,8	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
5	N2-3-3	333	như trên	0,3x0,55	451,5	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,4x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
6	N2-3-4	527	như trên	0,3x0,55	526,1	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,65	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
7	N2-3-5	549	như trên	0,4x0,6	549,2	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
8	N2-3-7	313	như trên	0,3x0,55	327,1	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,55	QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 299/QĐ-SNN ngày 27/7/2017
9	N2-3-8	263	như trên	0,3x0,6	280,9	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,5x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 299/QĐ-SNN ngày 27/7/2017
10	N2-3-9	150	như trên	0,3x0,55	149,7	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,45	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
11	N2-3-10	260	như trên	0,3x0,55	258,7	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,45	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
12	N2-3-13	371	như trên	0,3x0,55	419,8	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
13	N2-3-14	248	như trên	0,3x0,55	247,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
14	N2-3-23	299	như trên	0,3x0,55	286,7	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,6x0,85	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 189/QĐ-SNN ngày 25/4/2016,
15	N2-3-23 nhánh hữu		Chưa phê duyệt		401,8	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,52	QĐ số 189/QĐ-SNN ngày 25/4/2016,

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
16	N2-3-24	204	như trên	0,3x0,55	160,0	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 189/QĐ-SNN ngày 25/4/2016,
f	Tuyến N2-5							
1	N2-5-1	344	như trên	0,3x0,55	443,0	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,3x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
2	N2-5-2	300	như trên	0,3x0,55	331,0	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,3x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
3	N2-5-3	425	như trên	0,35x0,55	425,0	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
4	N2-5-6	741	như trên	0,35x0,6	741,3	Mặt cắt chữ nhật, dáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 508/QĐ-SNN ngày 16/11/2017;
5	N2-5-15	329	như trên	0,3x0,55	333,5	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,65	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
6	N2-5-16	203	như trên	0,3x0,55	198,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,65	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
7	N2-5-17	176	như trên	0,3x0,55	180,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,65	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
8	N2-5-18	131	như trên	0,3x0,55	131,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,65	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
g	Tuyến N2-7							
1	N2-7-1	297	như trên	0,3x0,55	303,5	Kênh Bê tông vữa mỏng lưới thép, mặt cắt chữ U, M300	0,4x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
2	N2-7-2	199	như trên	0,3x0,55	200,3	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,45	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
3	N2-7-4	978	như trên	0,35x0,55	997,6	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
4	N2-7-5	662	như trên	0,5x0,7	391,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,5x0,65	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
5	N2-7-8	1.331	như trên	0,35x0,6	1.331,0	Kênh Bê tông vữa mỏng lưới thép, mặt cắt chữ U, M300	0,4x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
6	N2-7-10	374	như trên	0,3x0,55	374,0	Kênh Bê tông vữa mỏng lưới thép, mặt cắt chữ U, M300	0,4x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
7	N2-7-11	576	như trên	0,3x0,55	576,0	Kênh Bê tông vữa mỏng lưới thép, mặt cắt chữ U, M300	0,4x0,4	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
8	N2-7-12	882	như trên	0,4x0,65	881,8	Kênh Bê tông vữa mỏng lưới thép, mặt cắt chữ U, M300	0,5x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
9	N2-7-21	403	như trên	0,3x0,55		Không thực hiện		
VIII	Kênh trại giống La Ngà							
1	Kênh N1-4-4		Chưa phê duyệt		691,8	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,5x0,7	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
2	Kênh N1-4-5				219,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
3	Kênh N1-4-7				396,7	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,5x0,65	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
IX	Các kênh thuộc HTX Nam Sơn, Tiên Mỹ							Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
1	N2-1-10		Chưa phê duyệt					Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
	<i>Đoạn 1 (K0 đến K0+535)</i>				535,0	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	<i>0,6x1,0</i>	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 299/QĐ-SNN ngày 27/7/2017</i>
	<i>Đoạn 1 (K535 đến K0+635)</i>				100,0	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	<i>0,4x0,6</i>	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015;</i>
	<i>Đoạn 2</i>				484,5	<i>Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200</i>	<i>0,4x0,6</i>	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015</i>
2	N2-1-17				346,5	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,35x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
3	N2-1-18				670,5			Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
	<i>N2-1-18 MC1 (t.chính)</i>			164,0	<i>Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200</i>	<i>0,4x0,6</i>	<i>Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015</i>	

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
	N2-1-18 MC2 (t.chính)				305,5	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,3x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
	N2-1-18 MC2 (t.nhánh)				201,0	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,3x0,55	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
4	Kênh N2-5-5				440,0	Kênh Bê tông vữa mỏng lưới thép, mặt cắt chữ U, M300	0,4x0,6	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
X	KÊNH VƯỢT CẤP							
1	Kênh vượt cấp Xóm Cồn		Chưa phê duyệt		975,6	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,6x0,75	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015
2	Bổ sung nước cho kênh Bàu Đầm tại vị trí K3+012,4/KC Sa Lung				714,7	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,6x0,8	
3	Kênh vượt cấp Xóm Bàu				572,1	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ.	0,4x0,6	Theo QĐ số 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 181/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
X	KÊNH PHỤC VỤ TƯỚI THÔNG MINH				1.250,9			
	Thâm canh lúa HTX Thủy Ba Tây-Vĩnh Thủy							
1	Kênh N1-0-10A				243,4	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,4x0,5	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; QĐ số 690/QĐ-SNN ngày 30/12/2016

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
2	Kênh N1-0-11				368,4	Mặt cắt chữ nhật, BT M200 đổ tại chỗ, giằng ngang BTCT M200	0,35x0,45	Theo QĐ 2538/QĐ-BNN-XD ngày 29/6/2015; Theo QĐ số 686/QĐ-SNN ngày 30/12/2016
3	Sản xuất cân trồng cạn HTX Nam Sơn - Vĩnh Sơn; Kênh N2-7-4 Nhánh Tả				639,1	Mặt cắt chữ nhật, đáy BT M200, thành xây gạch BT, khung giằng BTCT M200	0,4x0,5	
B	Hệ thống kênh Trúc Kinh							
I	Kênh chính				10.263,6			
1	K0+00 ÷ K0+350	350	Đối với những đoạn kênh đào (K0 - K0+350) và (K1+971-K2+187) được nâng cấp gia cố bằng tấm lát bê tông và khung dầm BTCT, mặt cắt ngang hình thang	1,8x2	115,0	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	2,8x2,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 278/QĐ-SNN ngày 17/7/2017
2	K1+971 ÷ K2+187	216		1,8x2	216,0	Đáy BTCT, mái tấm lát, khung BTCT; mặt cắt hình thang	1,8x2	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
3	K3+095 ÷ K4+563	1.468	Các đoạn kênh đắp được giữ nguyên, gia cố lòng dẫn bằng BTCT M200 đúc tại chỗ, mặt cắt ngang	1,4x1,48	1.468,0	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	2,8x1,9	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 297/QĐ-SNN ngày 24/7/2017,

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
4	K8+819 ÷ K9+678	859	hình thang	1,2x1,4	859,0	Mặt cắt hình thang, đáy BTCT M200, mái BT đổ tại chỗ M200.	1,2x1,4	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 188/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
4	K9+678 ÷ K10+848	Chưa phê duyệt			1.170,0	Mặt cắt hình thang, đáy BTCT M200, mái BT đổ tại chỗ M200.	1,2x1,25	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 188/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
5	K10+848 ÷ K10+989	141	Các đoạn kênh đắp được giữ nguyên, gia cố lòng dẫn bằng BTCT M200 đúc tại chỗ, mặt cắt ngang hình thang	1,2x1,13	141,0	Mặt cắt hình thang, đáy BTCT M200, mái BT đổ tại chỗ M200.	1,2x1,25	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 188/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
6	K0+350 ÷ K1+020	Chưa phê duyệt			671,5	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	2,8x2,6	Sử dụng vốn dư WB
7	K2+187 ÷ K2+525				338,0	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	2,8x1,95	Sử dụng vốn dư WB
8	K2+525 ÷ K3+095				572,5	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	2,8x1,8	Sử dụng vốn dư WB
9	K4+563 ÷ K6+965,6				2.399,3	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	2,7x1,8	Sử dụng vốn dư WB
10	K6+965,6 ÷ K8+819				1.835,9	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	2,5x1,6	Sử dụng vốn dư WB
11	K10+991,5 ÷ K11+468,9				477,4	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	2,3x1,4	Sử dụng vốn dư WB
II	Kênh cấp 1				8.662,5			
1	Kênh N2				2.222,5			

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
	K0+00 ÷ K0+125	125	Kênh có mặt cắt hình chữ nhật, đáy BTCT M200, đổ trực tiếp; tường kênh BTCT M200	0,95x1,3	125,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BTCT, thành BTXM, giằng BTCT	1,0x1,3	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
	K0+328,5 ÷ K1+586	Chưa phê duyệt			1.257,5	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	1,2x1,2	Sử dụng vốn dư NSTW
	K1+586 ÷ K2+426				840,0	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	1,05x1,1	Sử dụng vốn dư NSTW
2	Kênh N4				1.546,0			
	K0+00 ÷ K0+240	240	Kênh có mặt cắt hình chữ nhật, đáy BTCT M200, đổ trực tiếp; tường kênh BTCT M200	1,35x1,6	240,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BTCT, thành BTXM, giằng BTCT	1,35x1,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
	K1+772,8 ÷ K2+576,8	Chưa phê duyệt			804	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	1,2x1,35	Sử dụng vốn dư NSTW
	K2+635 ÷ K3+087	452	như trên	1,15x1,2	502,0	Mặt cắt chữ nhật, đáy BTCT, thành BTXM, giằng BTCT	1,15x1,2	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 278/QĐ-SNN ngày 17/7/2017
3	Kênh N6				1.947,0			
	K1+434 ÷ K1+947	513	Kênh có mặt cắt hình chữ nhật, đáy BTCT M200, tường xây gạch BT M100	0,45x0,65	513,0	Mặt cắt hình chữ nhật, đáy BTXM, tường xây gạch BT, khung giằng BTCT	0,7x0,9	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 187/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
	K0+00 ÷ K1+434	Chưa phê duyệt			1.434,0	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	0,8x1,0	Sử dụng vốn dư NSTW
4	Kênh N8				2.947,0			

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa					Ghi chú	
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cấp nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu		BxH
	K0+00 ÷ K0+438	Chưa phê duyệt			438,0	Mặt cắt chữ nhật, Kết cấu BTCT M200, đổ tại chỗ	0,7x0,85	Sử dụng vốn dư NSTW
5	Kênh + CTTK N10	Chưa phê duyệt			634,0	Mặt cắt hình chữ nhật, đáy BTXM, tường xây gạch BT, khung giằng BTCT	0,6x0,9	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 188/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
6	Kênh + CTTK N12	Chưa phê duyệt			1.875,0	Mặt cắt hình chữ nhật, đáy BTXM, tường xây gạch BT, khung giằng BTCT	0,8x1,2	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 188/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
III	Kênh vượt cấp trên kênh chính				5.238,5			
1	N0-2A	225	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT M100	0,4x0,55	225,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
2	N0-2B	168	như trên	0,4x0,55	167,8	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
3	N0-2C	277	như trên	0,3x0,5	277,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
4	N0-2D	425	như trên	0,55x0,7	451,1	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
5	N0-3	Chưa phê duyệt			743,3	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,6x0,8	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 297/QĐ SNN ngày 24/7/2017,

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cấp nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
6	N0-5	250		0,4x0,6	765,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật		Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 297/QĐ SNN ngày 24/7/2017,
	<i>Đoạn 1 (K0 đến K0+516)</i>		<i>Chưa phê duyệt</i>		<i>516,0</i>	<i>Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật</i>	<i>0,6x0,8</i>	<i>Sử dụng vốn dư WB</i>
	<i>Đoạn 2 (K0+516 đến K0+765)</i>		như trên		<i>249,0</i>	<i>Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật</i>	<i>0,6x0,8</i>	<i>Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015</i>
7	N0-6A	228	như trên	0,4x0,6	228,1	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
8	N0-6B	208	như trên	0,4x0,6	208,2	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
9	N0-7	593	như trên	0,4x0,6	592,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 399/QĐ-SNN ngày 19/8/2016,
10	N0-9A	300	như trên	0,45x0,6	300,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
11	N0-9B	604	như trên	0,45x0,6	604,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 399/QĐ-SNN ngày 19/8/2016,

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
12	N0-11	515	như trên	0,5x0,65	515,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
13	N0-17	161	như trên	0,4x0,6	161,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
III	Kênh cấp 2				9.966,9			
1	N1-2	263	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT	0,3x0,5	263,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
2	N1-3	Chưa phê duyệt			926,2	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 188/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
3	N1-4	571	như trên	0,4x0,6	571,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 188/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
4	N1-5	Chưa phê duyệt			776,3	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
5	N1-6	215	như trên	0,3x0,5	215,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
6	N1-7	129	như trên	0,35x0,55	333,4	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 188/QĐ-SNN ngày 25/4/2016

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa					Ghi chú	
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu		BxH
7	N2-1	Chưa phê duyệt			211,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
8	N2-2	649	như trên	0,4x0,6	649	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
9	N2-9	280	như trên	0,35x0,55	287,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
10	N2-11	204	như trên	0,3x0,5	250,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
11	N2-12	658	như trên	0,4x0,65	658,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 629/QĐ-BNN ngày 05/12/2016,
12	N4-3	Chưa phê duyệt			709,6			
	Đoạn 1				497,7	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường BT M200, dày 15cm	0,6x1,0	QĐ số 629/QĐ-BNN ngày 05/12/2016,
	Đoạn 2				211,9	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường BT M200, dày 15cm	0,6x0,9	QĐ số 629/QĐ-BNN ngày 05/12/2016,
13	N6-1	172	như trên	0,3x0,5	171,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
14	N6-2	300	như trên	0,35x0,5	240,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 187/QĐ-SNN ngày 25/4/2016,

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
15	N6-3	213	như trên	0,3x0,5	212,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
16	N6-5	99	như trên	0,3x0,5	98,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
17	N6-6	194	như trên	0,3x0,5	193,8	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
18	N6-7	205	như trên	0,35x0,55	204,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
19	N8-1	280	như trên	0,4x0,6	280,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
20	N8-2	312	như trên	0,45x0,6	312,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,45x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
21	N8-3	314	như trên	0,35x0,5	314,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 399/QĐ-SNN ngày 19/8/2016,
22	N8-6	Chưa phê duyệt			298,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,6x0,7	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 187/QĐ-SNN ngày 25/4/2016, QĐ số 399/QĐ-SNN ngày 19/8/2016

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
23	N10-1	426	như trên	0,5x0,7	426,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,7	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
24	N12-1	275	như trên	0,3x0,5	275,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
25	N12-3	198	như trên	0,3x0,5	197,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
26	N12-4	153	như trên	0,4x0,6	153,0	Kênh đáy BT M200, tường xây gạch BT M100, khung + giằng BTCT M200; mặt cắt chữ nhật	0,7x1,1	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 188/QĐ-SNN ngày 25/4/2016
27	N12-6	153	như trên	0,3x0,5	152,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
28	N14-3	589	như trên	0,4x0,6	588,6	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
IV	Kênh cấp 3				4.963,0			
1	N0-1-2	650	như trên	0,4x0,6	650,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
	Kênh nhánh N0-1-2A	Chưa phê duyệt			624,5			Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
	Đoạn 1 (K0-K0+258)				258,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,35x0,55	Theo QĐ số 399/QĐ-SNN ngày 19/8/2016

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
	Đoạn 2 (K0+258-K0+624,5)				366,5	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,35x0,55	Theo QĐ số 399/QĐ-SNN ngày 19/8/2016
2	N0-3-3	250	như trên	0,3x0,5	250,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
3	N2-5-2	331	như trên	0,35x0,5	331,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 629/QĐ-BNN ngày 05/12/2016,
4	N4-0-1	451	như trên	0,35x0,5	451,5	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,35x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
5	N4-0-1A	Chưa phê duyệt			120,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 629/QĐ-SNN ngày 5/12/2016
6	N4-0-2B	Chưa phê duyệt			228,9	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
7	N4-0-5B	257	như trên	0,35x0,55	257,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
8	N4-0-7	Chưa phê duyệt			1.157,6	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,75x1,0	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
9	N4-1-2	645	như trên	0,45x0,6		Không thực hiện		
10	N4-3-1	250	như trên	0,3x0,5	250,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
11	N4-3-5	293	như trên	0,35x0,5	292,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
12	N6-2-4	350	như trên	0,3x0,5	350,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,3x0,5	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 399/QĐ-SNN ngày 19/8/2016,
V	Kênh phục vụ mô hình tưới				836,9			
1	N14-7 (xã Gio Thành, Trúc Kinh)	Chưa phê duyệt			611,7	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
2	N2-5-4 (Xã Cam Thanh, Trúc Kinh)	Chưa phê duyệt			165,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,75	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 278/QĐ-SNN ngày 17/7/2017
3	N2-8A (xã Cam Thanh, Trúc Kinh)	Chưa phê duyệt			60,2	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 629/QĐ-BNN ngày 05/12/2016,
VI	Bổ sung kênh Linh Hải hỗ trợ tưới, tiêu cho hệ thống Trúc Kinh				3.109,0			
1	Kênh tiêu kết hợp tưới	Chưa phê duyệt			2.590,0			
	Đoạn K0 đến K0+77,2				77,2	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,7x0,8	Theo QĐ số 381/QĐ-SNN ngày 25/9/2017

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
	Đoạn K0+77,2 đến K0+801,2				724,0	Kênh hình thang, BT M200 đổ tại chỗ; m = 1,0	0,6x1,0	Theo QĐ số 381/QĐ-SNN ngày 25/9/2017
	Đoạn K0+801,2 đến K1+801,2				1.000,0	Kênh hình thang, BT M200 đổ tại chỗ; m = 1,0	0,6x1,0	Theo QĐ số 381/QĐ-SNN ngày 25/9/2017
	Đoạn K1+801,2 đến K1+815,9				14,7	Kênh hình thang, BT M200 đổ tại chỗ; m = 1,0	0,6x1,0	Theo QĐ số 381/QĐ-SNN ngày 25/9/2017
	Đoạn K1+815,9 đến K2+590				774,1	Kênh hình thang, BT M200 đổ tại chỗ; m = 1,0	1,0x1,0	Theo QĐ số 381/QĐ-SNN ngày 25/9/2017
2	Kênh N2 - Linh Hải	Chưa phê duyệt			519,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 381/QĐ-SNN ngày 25/9/2017
C	Hệ thống kênh Hà Thượng							
I	Kênh cấp 1				4.247,3			
1	N1	1.173	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT M100	0,6x0,8	1.173,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,6x0,85	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
2	N2	350	như trên	0,45x0,65	287,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,45x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
3	N4	379	như trên	0,45x0,65	378,8	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,45x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
4	N5	1.043	như trên	0,5x0,75	422,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,8	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
5	N5B	481	như trên	0,4x0,65	481,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
6	N9	466	như trên	0,4x0,6	466,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,6x0,7	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 252/QĐ-SNN ngày 04/7/2017,
7	N7C	Chưa phê duyệt			1.039,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,5x0,7	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015, QĐ số 252/QĐ-SNN ngày 04/7/2017,
II	Kênh cấp 2				11.050,4			
1	N3-C	424	như trên	0,55x0,8	524,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 581/QĐ-SNN ngày 10/12/2015
2	N7B-1	422	như trên	0,45x0,65	422,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
3	N7B-2	589	như trên	0,4x0,6	588,5	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
4	N7-1	435	như trên	0,35x0,55	435,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
5	N7-3	303	như trên	0,35x0,55	303,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa					Ghi chú	
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cấp nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu		BxH
6	Kênh N7 cấp trên N7-3	Chưa phê duyệt			60,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,5x0,7	QĐ số 581/QĐ-SNN ngày 10/12/2015
7	N8-1	460	như trên	0,45x0,65	460,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,45x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
8	N8-2	286	như trên	0,45x0,65	285,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,5x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
9	N8-3	596	như trên	0,45x0,7	596,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
10	N8-4	170	như trên	0,4x0,65	170,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,45x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
11	N8-6	214	như trên	0,35x0,55	213,6	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
12	N8-7	522	như trên	0,5x0,75	557,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 180/QĐ-SNN ngày 25/4/2016, QĐ số 252/QĐ-SNN ngày 04/7/2017,
13	N8-9	184	như trên	0,45x0,6	184,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,45x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
14	N8-10	113	như trên	0,35x0,55	113,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
15	N8-11	800	như trên	0,45x0,65	835,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,45x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 252/QĐ-SNN ngày 04/7/2017,
16	N8-13	885	như trên	0,45x0,65	899,5	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 252/QĐ-SNN ngày 04/7/2017,
17	N8-14	100	như trên	0,35x0,55	99,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
18	N8-16	433	như trên	0,4x0,65	393,8	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 252/QĐ-SNN ngày 04/7/2017,
19	N8-17	305	như trên	0,35x0,55	315,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,35x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
20	N8-18	150	như trên	0,45x0,6	150,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,45x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
21	N8-19	203	như trên	0,45x0,7	203,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,45x0,7	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
22	N9-1	230	như trên	0,35x0,55	230,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
23	N9-3	202	như trên	0,4x0,55	202,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
24	N9-4	627	như trên	0,4x0,65	415,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
25	N9-5	131	như trên	0,4x0,6	131,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
26	N9-6	173	như trên	0,45x0,65	172,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,45x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
27	N9-7	309	như trên	0,45x0,6	309,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,45x0,60	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
28	N9-8	274	như trên	0,45x0,6	274,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,45x0,60	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
29	N9-9	209	như trên	0,4x0,65	209,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
30	N9-10	350	như trên	0,35x0,55	350,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,35x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
31	N9-11	241	như trên	0,45x0,65	240,5	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,45x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
32	N9-12	334	như trên	0,4x0,55	333,5	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
33	N9-13	377	như trên	0,45x0,65	377,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,7	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 180/QĐ-SNN ngày 25/4/2016,
III	Kênh trạm bơm Hà Thượng				5.822,9			
1	N2A (TB Bến Ngự - đoạn 2)		Chưa phê duyệt		739,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,7	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
2	N2A-1 (TB Bến Ngự)			789,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,85	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 581/QĐ-SNN ngày 10/12/2015,	
3	N2A-7 (TB Bến Ngự - Đoạn 2)			558,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,45x0,60	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015	
4	N6 (TB Nhĩ Hạ)			890,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,7	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015	
5	N4 (TB Nhĩ Hạ)			828,3	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,45x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015	
6	N3 (TB Nhĩ Hạ)			410,6	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015	

TT	Tên công trình	quy mô nâng cấp, sửa chữa						Ghi chú
		Theo QĐ số 1155/QĐ-BNN-XD			Cập nhật và Điều chỉnh			
		Lgia cố	Kết cấu	BxH	Lgia cố	Kết cấu	BxH	
7	N2A-9 (TB Bến Ngự)				381,5	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,45x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
8	N8 (TB Nhĩ Hạ)				165,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,4x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
9	N12 (TB Nhĩ Hạ)				197,0	Kênh BTXM M200 đổ tại chỗ; mặt cắt chữ nhật	0,35x0,55	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
10	N1 (TB Bến Ngự)				864,5	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,5x0,7	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015
IV	Kênh phục vụ mô hình tưới				1.207,0			
1	N2A (TB Bến Ngự - Đoạn 1)		Chưa phê duyệt		487,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,8x1,1	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015; QĐ số 581/QĐ-SNN ngày 10/12/2015,
2	N2A-5 (TB Bến Ngự)			360,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,4x0,65	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015	
3	N2A-7 (TB Bến Ngự - Đoạn 1)			360,0	Kênh hình chữ nhật; đáy BT M200, tường xây gạch BT; khung giằng BTCT M200	0,45x0,6	Theo QĐ số 1924/QĐ-BNN-XD ngày 26/5/2015	